

# Driftrycksregulator Singalmatic Plus

Stabilisator för medicinska gaser

## Produktinformation.

Singalmatic Plus är Aspiras nya generation av stabilisator. Konstruerad för att tillgodose kraven inom sjukvården på stora gasflöden vid normal drift. Stabilisatorn är avsedd för reducering till önskat driftryck i ett 2-stegssystem från en oxygentank eller till sjukhusblock. Den innehåller två parallellkopplade, kompletta reglersektioner med säkerhets- och avstängningsventiler. Sektionerna körs växelvis, avsedda för normaldrift, den vilande sektionen blir som reserv vid fel, inspektion och service. Utgående driftryck övervakas med signalmanometer eller tryckgivare så att larm erhålls vid större förändringar från inställt driftryck. Stabilisatorn kan även levereras med övervakningsutrustning på inloppssidan, lika utloppssidan. Singalmatic Plus finns för, infällt eller utanpåliggande montage. Stabilisatorn levereras driftklar i vitlackerat skåp och frontlucka med plexiglasfönster, samt anslutningsrör för in- och utlopp. Den kan även beställas utan skåp monterad på en vitlackerad plåt.



## Kapacitet vid 5 bars tryck

Andningsoxygen	135 m <sup>3</sup> /tim
Lustgas	125 m <sup>3</sup> /tim
Andningsluft	150 m <sup>3</sup> /tim
Instrumentluft	150 m <sup>3</sup> /tim

## Tillbehör

Gaslarm

Begär separat faktablad

## Benämning:

Driftrycksregulator Singalmatic Plus

Driftrycksregulator Singalmatic Plus monterad på vitlackerad plåt

Ram för utanpåliggande montage

Vid beställning ange gassort

## Artikelnr:

410400

410401



Huvudkontor  
Adress

Tel  
Fax

Aspira Medical AB  
Duvnäs  
781 95 Borlänge  
+46 (0)243-23 05 00  
+46 (0)243 23 05 07



Box 41  
239 21 Skanör  
+46 (0)40-47 57 98  
+46(0)40-47 27 47

E-Mail [info@aspira.se](mailto:info@aspira.se)  
Hemsida [www.aspira.se](http://www.aspira.se)  
Bankgiro 5367-4990  
Postgiro 637 39 60-1

## TEKNISK DATA.

Kapacitet: Andningsoxygen	135 m <sup>3</sup> /tim vid 5 bar	Tryckfall: 0,05 bar
Lustgas	120 m <sup>3</sup> /tim vid 5 bar	Tryckfall: 0,05 bar
Andningsluft	150 m <sup>3</sup> /tim vid 5 bar	Tryckfall: 0,05 bar
Instrumentluft	150 m <sup>3</sup> /tim vid 5 bar	Tryckfall: 0,05 bar

Max gastryck in och ut: 75 % av skalvärdet.

Signalmanometer: Utlopp 0-16 bar, brytande funktion 24 V Rekommenderad signalspänning:

(Ej standard 24 V Inlopp 0-25 bar brytande funktion Rekommenderad signalspänning:  
24 V

Alternativ till signalmanometer : Tryckgivare: 4-20 mA, Matarspänning: 5,0 V

Anslutningar in- och utlopp: För lödanslutning 28x1 mm kopparrör

Gassort: Medicinska gaser.

Anslutningar utlopp säkerhetsventiler: För lödanslutning 15x1 mm kopparrör

Avstängningsventiler: Kulventiler DN 25 med plantätning rengjorda för oxygenatmosfär.

Tryckregulator monterad i ok: Max inloppstryck: 15 bar

Vikt: Ca 38 kg.

Dimensioner:  
med chassi Höjd: 800 mm Bredd: 600 mm Djup: 210 mm  
på väggplåt Höjd: 770 mm Bredd: 550 mm Djup: 180 mm